

淡江大學 102 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	專題製作	授課 教師	梁恩輝 LIANG EN-HUI
	PROJECT PRACTICE		
開課系級	資管四 B	開課 資料	必修 第 3 學期 1 學分
	TLMXB4B		
系 (所) 教育目標			
<p>一、熟悉專業知能。</p> <p>二、訓練實務知能。</p> <p>三、培養團隊精神。</p> <p>四、深化專業倫理。</p>			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 能理解企業管理基本學理知識。</p> <p>B. 能撰寫企畫書，並善用資訊科技進行資料蒐集、分析與統整。</p> <p>C. 能溝通協調並團隊合作共同完成企業管理專案。</p> <p>D. 能整合管理與科技知能解決企業管理相關問題。</p> <p>E. 能認同職業倫理與社會責任觀念。</p> <p>F. 能運用外語增進管理專業成長。</p>			
課程簡介	<p>本課程的主要目的在於訓練學生,讓其將所學之理論與技術應用於專題製作與系統整合。學生們可透過各階段的思考與設計將其所學之理論與技術實作於專題開發, 並訓練同學們解決問題與團隊合作等能力。</p>		
	<p>The purpose of this course is to train students to utilize the theories and techniques they have learned in the class to solve the requirements of the project practice. Through the project practice students will learn how to solve a problem to achieve the goal in a teamwork environment.</p>		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	讓學生能培養發現問題與解決問題之能力	Students will be able to Odiscover and then solve problems	C4	BC
2	讓學生能將所學之技術應用於系統開發與實作	Students will be able to apply the theoretical knowledge on the project development	P3	BCDE

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	讓學生能培養發現問題與解決問題之能力	討論、實作、問題解決	實作
2	讓學生能將所學之技術應用於系統開發與實作	講述、討論、實作	實作

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◇ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◇ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◇ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◇ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/09/16~ 102/09/22	專題簡介	
2	102/09/23~ 102/09/29	專題簡介	
3	102/09/30~ 102/10/06	專題題目討論	
4	102/10/07~ 102/10/13	專題題目討論	
5	102/10/14~ 102/10/20	專題需求規劃	
6	102/10/21~ 102/10/27	專題需求規劃	
7	102/10/28~ 102/11/03	專題設計規劃	
8	102/11/04~ 102/11/10	專題設計規劃	
9	102/11/11~ 102/11/17	專題設計規劃	
10	102/11/18~ 102/11/24	期中考試週	
11	102/11/25~ 102/12/01	專題實作	
12	102/12/02~ 102/12/08	專題實作	

13	102/12/09~ 102/12/15	專題實作	
14	102/12/16~ 102/12/22	專題研討	
15	102/12/23~ 102/12/29	專題研討	
16	102/12/30~ 103/01/05	專題測試	
17	103/01/06~ 103/01/12	專題測試	
18	103/01/13~ 103/01/19	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		(無)	
教材課本			
參考書籍			
批改作業 篇數		篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)	
學期成績 計算方式		◆出席率： 30.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈〈專題成果〉〉：70.0 %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	